

PRZEDMIAR ROBÓT 1

ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt	BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W DANKOWICACH
Budowa	DANKOWICE
Inwestor	GMINA WILAMOWICE ul. RYNEK 1 43-330 WILAMOWICE
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa INWEST-BUD mgr inż. arch. Weronika Janczarek 43-502 Czechowice-Dziedzice ul. Niepodległości 48

Sporządził Arkadiusz Wiśniewski

Czechowice Dziedzice 1 marzec 2018

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W DANKOWICACH

Nr	Opis robót
	ROBOTY BUDOWLANE STANU ZERO
	Nr ST: ST budowlana
	• roboty przygotowawcze
	• rozbiórki
	• roboty ziemne - wykopy
	• fundamenty
	• izolacje
	• drenaż
	• roboty ziemne - zasypanie + odwóz nadmiaru ziemi
	ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY
	Nr ST: ST budowlana
	• roboty żelbetowe
	• zbrojenie - całość
	• ściany zewnętrzne i wewnętrzne
	• dach
	• warstwy podposadzkowe
	ROBOTY BUDOWLANE - WYKOŃCZENIOWE
	Nr ST: ST budowlana
	• ślusarka okienna
	• stolarka drzwiowa aluminiowa wewnętrzna + zewnętrzna
	• ścianki prysznicowe
	• sufit
	• wykończenie ścian
	• wykończenie posadzki
	• balustrady i daszki
	• elewacja
	• inne
	• roboty pozostałe
	WYPOSAŻENIE
	Nr ST: ST budowlana
	ZAGOSPODAROWANIE
	Nr ST: STS zagospodarowanie
	• chodniki
	• Opaska

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECEM SOCJALNYM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ROBOTY BUDOWLANE STANU ZERO		
		Nr ST: ST budowlana		
		roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-25 0309/01	Budowa ogrodzenia pełne z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych	m2	218,000
2	KNR 2-25 0309/02	Rozebranie ogrodzenia pełnego z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych	m2	218,800
3	Kalkulacja indywidualna	Odzysk blach ogrodzeniowych i słupków ogrodzeniowych -założono eksploatację do 2 lat (Krotność= 0,83)	kpl	-1,000
4	KNR 2-25 0312/01	Budowa bramy z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych	m2	12,000
5	KNR 2-25 0312/03	Rozebranie bramy z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych	m2	12,000
6	KNR 2-25 0313/01	Budowa furtek drewnianych obciążniętych siatką stalową ocynkowaną, ze słupkami stalowymi	m2	2,000
7	KNR 2-25 0313/04	Rozebranie furtki drewnianej obciążniętej siatką stalową ocynkowaną, ze słupkami stalowymi	m2	2,000
		rozbiórki		
8	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie istniejącej sali gimnastycznej z wywozem i utylizacją gruzu	kpl	1,000
9	KNR 2-31 0801/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm	m2	181,500
10	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	181,500
11	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	1,500
12	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	35,985
13	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	35,985
14	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3	35,985
		roboty ziemne - wykopy		
		<i>pod posadzkę do odwozu</i>		
15	KNR 2-01 0202/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1km	m3	788,593
16	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 9)	m3	788,593
17	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie ziemi	m3	788,593
		<i>pod fundamenty</i>		
18	KNR 2-01 0202/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1km - 95% mechanicznie (Krotność= 0,95)	m3	315,899
19	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - 5% ręcznie (Krotność= 0,05)	m3	315,899

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 9)	m3	315,899
21	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie ziemi	m3	315,899
22	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	18,468
		fundamenty		
		<i>sala</i>		
23	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton z betonu B10	m3	14,394
24	KNR 2-02 0616/03	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów - warstwa poślizgowa	m2	143,935
25	KNR 2-02 0253/06	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form schodkowe - beton B20/25 wraz z pracą deskowania	m3	42,704
26	KNR 2-02 0253/01	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form prostokątne - beton B20/25 wraz z pracą deskowania	m3	4,356
27	KNR 2-02 0252/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu U-Form do 0,6m - beton B20/25 wraz z pracą deskowania	m3	11,495
28	KNR 2-02 0206/01	Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy - ściana betonowa	m2	121,590
29	KNR 2-02 0206/05	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - razem 30,0cm (Krotność= 10)	m2	121,590
		<i>zaplecze</i>		
30	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton z betonu B10	m3	10,093
31	KNR 2-02 0616/03	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów - warstwa poślizgowa	m2	100,595
32	KNR 2-02 0252/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu U-Form o szerokości do 1,3m (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - beton B20/25 wraz z pracą deskowania	m3	12,505
33	KNR 2-02 0252/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu U-Form o szerokości do 0,8m (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - beton B20/25 wraz z pracą deskowania	m3	23,242
34	KNR 2-02 0206/01	Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy - ściana betonowa	m2	122,413
35	KNR 2-02 0206/05	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - razem 25,0cm (Krotność= 5)	m2	55,790
36	KNR 2-02 0206/05	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - razem 30,0cm (Krotność= 10)	m2	66,623
		<i>przewiązka</i>		
37	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton z betonu B10	m3	0,845
38	KNR 2-02 0616/03	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów - warstwa poślizgowa	m2	8,451
39	KNR 2-02 0252/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu U-Form do 0,6m - beton B20/25 wraz z pracą deskowania	m3	2,821
40	KNR 2-02 0206/01	Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy - ściana betonowa		

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	15,650
41	KNR 2-02 0206/05	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - razem 30,0cm (Krotność= 10)	m2	15,650
		izolacje		
		<i>istniejący fundament</i>		
42	KNR 0-25 0402/02	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych	m2	20,670
43	KNR 4-01 0727/06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z betonów żwirowych, bloczków	m2	20,670
44	KNR 0-41 0107/02	Uszczelnienie masą np. SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m2	20,670
45	KNR 2-02 0609/08	Izolacje pionowe z płyt styroduru 5,0cm na np. Superflexie 10 - dylatacja	m2	20,670
		<i>izolacje fundamentów</i>		
46	KNR 2-02 0603/05	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - Dysperbit	m2	156,690
47	KNR 2-02 0603/06	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	156,690
48	KNR 0-41 0115/01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo - płyty styropianu XPS gr 12cm	m2	156,690
49	KNR 2-02 0616/04 analogia	Izolacje pionowe z folii kubelkowej typu Fondulina	m2	156,690
50	KNR 2-02 0603/05	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	816,593
51	KNR 2-02 0603/06	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	816,593
		drenaż		
52	KNR 2-11 0143.2/03	Układanie rurociągów drenarskich z NPCW o średnicy 10cm	m	139,520
53	KNR 2-11 0145.4/03	Zabezpieczanie przez owinięcie włókniną rurociągów drenarskich o średnicy 10cm	m	139,520
54	KNNR 4 1417/02	Studzienki drenarskie kontrolne	szt	4,000
55	KNR 2-18w 0408/01	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 110mm	m	16,000
56	KNR 2-18w 0421/02	Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej - trójniki 110/160	szt	4,000
57	KNNR 1 0608/02	Obsypka filtracyjnej w gotowym wykopie z gotowego kruszywa - żwir filtracyjny	m3	125,967
		roboty ziemne - zasypanie + odwóz nadmiaru ziemi		
		<i>zasypanie</i>		
58	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem piasku kategorii I-III na odległość do 10m - 80% mechanicznie (Krotność= 0,8)	m3	184,050
59	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV - 20% ręcznie (Krotność= 0,2)	m3	184,050
60	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV		

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	184,050
61	Kalkulacja indywidualna	Dostawa piasku do obsypania fundamentów	m3	184,050
		ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY		
		Nr ST: ST budowlana		
		roboty żelbetowe		
		<i>stupy, wieńce i belki sali gimnastycznej - poziom +2,40</i>		
62	KNR 2-02 0258/09	Stupy żelbetowe w deskowaniu drobnowymiarowym wraz z pracą deskowania - B25	m3	20,057
63	KNR 2-02 0258/06	Rdzenie żelbetowe w deskowaniu drobnowymiarowym wraz z pracą deskowania - B25	m3	12,577
64	KNR 2-02 0262/04	Belki, podciągi żelbetowe w deskowaniu - belki wraz z pracą deskowania - B25	m3	4,736
65	KNR 2-02 0262/02	Wieńce żelbetowe w deskowaniu wraz z pracą deskowania - B25	m3	7,423
66	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	14,400
67	KNR 4-01 0207/09 analogia	Obetonowanie nadproży	m	4,800
		<i>poziom +4,85</i>		
68	KNR 2-02 0262/04	Belki, podciągi żelbetowe w deskowaniu - belki wraz z pracą deskowania - B25	m3	4,736
69	KNR 2-02 0262/02	Wieńce żelbetowe w deskowaniu wraz z pracą deskowania - B25	m3	7,423
		<i>poziom +7,30</i>		
70	KNR 2-02 0262/05	Belki, podciągi żelbetowe w deskowaniu - belki wraz z pracą deskowania - B25 (z gzymsem)	m3	8,216
71	KNR 2-02 0262/03	Wieńce żelbetowe z gzymsem w deskowaniu wraz z pracą deskowania - B25	m3	7,342
		<i>zaplecze - stupy i rdzenie</i>		
72	KNR 2-02 0258/09	Stupy żelbetowe w deskowaniu drobnowymiarowym wraz z pracą deskowania - B25	m3	6,042
73	KNR 2-02 0258/06	Rdzenie żelbetowe w deskowaniu drobnowymiarowym wraz z pracą deskowania - B25	m3	3,494
		<i>zaplecze - parter</i>		
74	KNR 2-02 0262/02	Wieńce żelbetowe w deskowaniu wraz z pracą deskowania - B25	m3	10,547
75	KNR 2-02 0262/04	Belki, podciągi żelbetowe w deskowaniu - belki wraz z pracą deskowania - B25	m3	3,762
76	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem)	m2	236,777
77	KNR 2-02 0256/04	Płyta stropowa w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - razem 20,0cm (Krotność= 10)	m2	236,777
78	KNR 2-02 0218/04	Schody żelbetowe proste na belkach policzkowych grubości 6cm z ręcznym układaniem betonu	m2	17,825
79	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - razem 20cm (Krotność= 14)	m2	17,825

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
80	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	17,800
81	KNR 4-01 0207/09 analogia	Obetonowanie nadproży	m	8,900
		<i>zaplecze - piętro</i>		
82	KNR 2-02 0262/02	Wieńce żelbetowe w deskowaniu wraz z pracą deskowania - B25	m3	3,024
83	KNR 2-02 0262/03	Wieńce żelbetowe z gzymsem w deskowaniu wraz z pracą deskowania - B25	m3	3,380
84	KNR 2-02 0262/05	Belki, podciągi żelbetowe w deskowaniu - belki wraz z pracą deskowania - B25 (z gzymsem)	m3	2,761
85	KNR 2-02 0262/04	Belki, podciągi żelbetowe w deskowaniu - belki wraz z pracą deskowania - B25	m3	1,056
86	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem)	m2	29,540
87	KNR 2-02 0256/04	Płyta stropowa w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - razem 12,0cm (Krotność= 2)	m2	29,540
		<i>przewiązka - słupy i rdzenie</i>		
88	KNR 2-02 0258/09	Słupy żelbetowe w deskowaniu drobnowymiarowym wraz z pracą deskowania - B25	m3	4,871
		<i>przewiązka - parter</i>		
89	KNR 2-02 0262/02	Wieńce żelbetowe w deskowaniu wraz z pracą deskowania - B25	m3	3,078
90	KNR 2-02 0262/04	Belki, podciągi żelbetowe w deskowaniu - belki wraz z pracą deskowania - B25	m3	2,402
91	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem)	m2	32,265
92	KNR 2-02 0256/04	Płyta stropowa w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - razem 12,0cm (Krotność= 2)	m2	32,365
93	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	14,400
94	KNR 4-01 0207/09 analogia	Obetonowanie nadproży	m	4,800
		<i>przewiązka - piętro</i>		
95	KNR 2-02 0262/02	Wieńce żelbetowe w deskowaniu wraz z pracą deskowania - B25	m3	1,505
96	KNR 2-02 0262/04	Belki, podciągi żelbetowe w deskowaniu - belki wraz z pracą deskowania - B25	m3	2,263
97	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem)	m2	33,016
98	KNR 2-02 0256/04	Płyta stropowa w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - razem 12,0cm (Krotność= 2)	m2	33,016
		zbrojenie - całość		
99	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t	31,114

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECEM SOCJALNYM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ściany zewnętrzne i wewnętrzne		
100	KNNR 2 1501/01	Rusztowania rurowe o wysokości do 20m	m2	1.461,920
101	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1.461,920
102	KNNR 2 1506/01	Rusztowanie przyściennie o wysokości do 20m do instalacji odgromowej	m2	1.461,920
103	NNRNKB 5 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych	m2	109,004
104	KNR 0-27 0160/08	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości powyżej 4,5m i grubości 30cm	m2	1.058,512
105	KNR 0-27 0160/07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości powyżej 4,5m i grubości 25cm	m2	243,166
106	KNR 2-02 0126/03	Otwory na okna w ścianach murowanych	szt	56,000
107	KNR 2-02 0126/04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe	szt	8,000
108	KNR 0-27 0165/02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o grubości 11,5cm	m2	368,000
109	KNR 2-02 0126/04	Otwory na drzwi	szt	17,000
110	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	26,400
111	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowania	kpl	1,000
112	KNR 0-14 2011/07	Obudowa instalacji na rusztach podwójnych jednowarstwowa 50-01	m2	50,000
		dach		
		<i>sala</i>		
113	KNR 2-02 0616/03	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów	m2	46,035
114	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż prefabrykowanych wiązarów drewnianych w technologii np. Mitek Industries wraz ze stężeniami, materiałami montażowymi, dokumentacją powykonawczą	m2	1.217,280
115	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia wiatroizolacyjna	m2	1.217,280
116	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat 50x30 i łat 50x50	m2	1.217,280
117	KNR 0-15 0519/02	Pokrycie dachu blachą stalową imitująca dachówkę - blachodachówka dwustronnie ocynkowana z powłoką poliuretanową zabezpieczającą na okres 50 lat	m2	1.217,280
118	KNR 0-15 0521/01	Układanie gąsiorów na dachu krytym blachą stalową imitująca dachówkę	mb	99,950
119	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - blacha ocynkowana powlekana	m2	173,489
120	analiza własna	Dostawa i montaż śniegołapów systemowych do pokrycia dachu	mb	136,000
121	KNR 2-02 0410/01 analogia	Deskowanie połaci dachowych - deskowanie płytami OSB III 22mm - analogia dla deskowania części pionowych / do gzymsu /	m2	128,070

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECEM SOCJALNYM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
122	KNR 4-01 0414/11 analogia	Montaż desek czołowych	m	142,300
123	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłe o średnicy 15cm	m	142,300
124	KNR 2-02 0508/09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej	szt	8,000
125	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej	m	72,000
126	Kalkulacja indywidualna	Obsadzenie krtek wentylacyjnych nawiewnych 20x20 zed stali ocynkowanej powlekanej	szt	23,000
127	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż klapy dymowej z automatyką i okablowaniem wraz z ociepleniem podstawy 150x150	kpl	1,000
128	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drabiny - wejście na dach	mb	10,000
		<i>przewiązka</i>		
129	KNR 2-02 0616/01 analogia	Izolacje poziome z jednej warstwy folii	m2	69,804
130	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie - styrobeton 5cm	m3	3,490
131	KNR 2-02 0609/02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na zaprawie - styropian w spadku od 10,0 do 45 cm	m2	69,804
132	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie - styrobeton w spadku od 6,0 do 25,0cm	m3	11,361
133	KNNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	69,804
134	KNR 2-02 0410/01 analogia	Deskowanie płytami OSB III 22mm pod obróbki ogniomuru Nr ST: STS 01/8	m2	12,861
135	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - okucie ogniomurów	m2	15,719
		warstwy podposadzkowe		
136	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka	m3	434,259
137	KNNR 2 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasek 15cm	m3	162,847
138	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe - beton B10 gr 10cm	m3	108,565
139	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie - siatka z prętów 6mm o oczkach 15x15	m2	1.085,648
		ROBOTY BUDOWLANE - WYKOŃCZENIOWE Nr ST: ST budowlana		
		ślusarka okienna		
140	KNNR 7 0503/06	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2m2 - stolarka okienna aluminiowa profil ciepły RAL wg projektu kolorystyki - szyby i wyposażenie zgodnie z opisem w dokumentacji wraz z montażem taśm rozprężnych	m2	278,085
141	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych wewnętrznych z konglomeratu w ścianach murowanych	m	147,950
142	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	44,385

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
143	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych zewnętrznych z blach aluminiowych	m	147,950
144	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż siłownika elektrycznego wraz z mechanizmem otwierania okien	szt	22,000
		stolarka drzewiowa aluminiowa wewnętrzna + zewnętrzna		
145	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe -dostawa i montaż drzwi zewnętrznych - szyby i wyposażenie zgodnie z opisem w dokumentacji (EI15)	m2	14,760
146	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe - dostawa i montaż drzwi wewnętrznych - szyby i wyposażenie zgodnie z opisem w dokumentacji (EI15)	m2	66,549
147	KNNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe - dostawa i montaż drzwi wewnętrznych - szyby i wyposażenie zgodnie z opisem w dokumentacji (EI60/30)	m2	22,590
		ścianki prysznicowe		
148	KI	Dostawa i montaż ścianek prysznicowych w systemie np. LTT , wysokość 2,0m	m2	17,600
		sufit		
		<i>zaplecze - parter</i>		
149	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m2	273,950
150	KNR 2-02 2009/04	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	273,950
151	KNR 2-02 2009/08	Dodatek za drugą warstwę gładzi	m2	273,950
152	KNR 2-02U2 1134.1/02 analogia	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	273,950
153	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznych podłoży gipsowych - farba lateksowa np. Dekoral Akrylit W Fashion Collection	m2	273,950
154	KNR 2-02 1505/04	Dodatek malowanie trzeci raz	m2	273,950
		<i>sala</i>		
155	KNR 2-02 1605/03	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach	m2	760,000
156	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia paroizolacyjna	m2	760,000
157	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - wełna mineralna Unimata 10cm	m2	760,000
158	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - wełna mineralna Unimata 10cm - druga warstwa	m2	760,000
159	KNNR 7 0702/03	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x1200mm - sufit podwieszany dla obiektów sportowych np. Ecophon Super G plus 1200x600x20 + system mocowań Ecophon Connect Super G plus	m2	760,000
160		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny= 1660,3704688 r-g (poz. 156, 157, 158, 159, 161, 162, 163) Skład zespołu roboczego= 6 Współczynnik przestoju= 0,88	kpl	1,000
		<i>zaplecze - pietro</i>		
161	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia paroizolacyjna	m2	222,896
162	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - wełna mineralna Unimata 10cm	m2	222,896

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
163	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - wełna mineralna Unimata 10cm - druga warstwa	m2	222,896
164	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształowników CD i UD	m2	212,796
165	KNR 0-14 2012/04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m2	212,796
166	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształowników CD i UD - płyty wodoognioodporne 15mm	m2	10,100
167	KNR 0-14 2012/04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m2	10,100
168	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	10,100
169	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m2	71,286
170	KNR 2-02 2009/04	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	71,286
171	KNR 2-02 2009/08	Dodatek za drugą warstwę gładzi	m2	71,286
172	KNR 2-02U2 1134.1/02 analogia	Gruntowanie preparatami gruntującymi	m2	71,286
173	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami wewnątrznych podłoży gipsowych - farba lateksowa np. Dekoral Akrylit W Fashion Collection	m2	284,082
174	KNR 2-02 1505/04	Dodatek malowanie trzeci raz	m2	284,082
		wykończenie ścian		
175	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	2.665,000
176	KNR 2-02.2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	2.665,000
177	KNR 29 0637/04	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii np. SUPERFLEX-1 - gruntowanie EUROLANEM TG 2 ręczne	m2	251,671
178	KNR 29 0641/03	Uszczelnienie masą np. SUPERFLEX-1 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - grubość 2mm / 3,2kg/m2 /	m2	251,671
179	KNR 29 0639/01	Izolacja pionowych naroży taśmą np. Superflex 100 na masie Superflex 1	m	75,400
180	KNR 29 0638/01	Izolacja poziomych naroży taśmą np. Superflex 100 na masie Superflex 1	m	79,656
181	KNNR 2 0805/01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20cm, na zaprawie klejowej elastycznej , spoina np. Mapei - płytki 20x20 pomarańczowe połysk tp. Tubadzin Pastele	m2	25,000
182	KNNR 2 0805/01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20cm, na zaprawie klejowej elastycznej , spoina np. Mapei - płytki 20x20 szary połysk tp. Tubadzin Pastele RAL K7/7036	m2	290,000
183	KNR 2-02 2009/02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	2.350,000
184	KNR 2-02 2009/07	Dodatek za gipsowanie drugi raz	m2	2.350,000
185	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	350,000
186	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami wewnątrznych podłóży gipsowych - farba lateksowa np. Dekoral Akrylit W Fashion Collection	m2	2.350,000
187	KNR 2-02 1505/04	Dodatek malowanie trzeci raz	m2	2.350,000
188	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaz uchwytów dla NSP - uchwyt do w.c,stały i uchylny uchwyt stały do umywalki, uchwyt uchylny, lustro uchylnie - elementy ze stali nierdzewnej	kpl	1,000
189	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowania na sali gimnastycznej	kpl	1,000
190	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaz fototapet	m2	114,173
		wykończenie posadzki		
		<i>zaplecze - parter</i>		
191	KNNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe izolacja papą termozgrzewalną	m2	273,950
192	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia PE 0,3mm	m2	273,950
193	KNNR 2 0602/03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - jednowarstwowe - styropian EPS 100 15cm	m2	273,950
194	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia PE 0,2mm	m2	273,950
195	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25mm - beton B20 waz z dylatacjami 6x6m wypełnionymi środkami trwałe plastycznymi	m2	273,950
196	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm - razem posadzka 6cm (Krotność= 4,5)	m2	273,950
197	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatka z prętów d=3 10x10	m2	273,950
198	KNR 29 0635/01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii np. SUPERFLEX-1 - gruntowanie EUROLANEM 3K ręczne	m2	54,800
199	KNR 29 0640/03	Uszczelnienie masą np. SUPERFLEX-1 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - 2mm / 3,2kg/m2 /	m2	54,800
200	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	273,950
201	KNR 2-02.2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o pow. ponad 10m2, na zaprawach klejowych - klej elastyczny, spoina np. Mapei - płytki 59,8x29,8 np. Korzylius Neutral R10 grubość 11mm	m2	157,250
202	KNR 2-02.2 2809/03	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o pow. ponad 10m2 - klej + spoina j.w	m	132,380
203	NNRNKB 6 2806/03	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES, na zaprawach klejowych - klej elastyczny, spoina np. Mapei - płytki 20x20 np TUBĄDZIN Pastele R12 gr 12,0mm	m2	116,700
204	KNR 2-02.2 2809/03	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES- klej + spoina j.w	m	53,900
205	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - klej elastyczny , spoina Mapei, płytki antypoślizgowe - np. np. Korzylius Neutral R10 grubość 11mm - stopnice	m2	8,100
206	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - klej elastyczny , spoina Mapei, płytki antypoślizgowe - np. np. Korzylius Neutral R10 grubość 11mm - podstopnice	m2	4,644
		<i>sala</i>		
207	KNNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe izolacja papą termozgrzewalną		

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	760,000
208	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia PE 0,3mm	m2	760,000
209	KNNR 2 0602/03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - jednowarstwowe - styropian EPS 100 10cm	m2	760,000
210	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia PE 0,2mm	m2	760,000
211	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25mm - beton B20 waz z dylatacjami 6x6m wypełnionymi środkami trwale plastycznymi	m2	760,000
212	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm - razem posadzka 10cm (Krotność= 7,5)	m2	760,000
213	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatka z prętów 8mm o oczkach 15x15	m2	760,000
214	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	760,000
215	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie posadzki sportowej , wielofunkcyjnej powierzchniowo elastycznej o łącznej grubości min 7,0mm np. Teraflex Sport M Evolution na płycie OSB 2x13mm, podwójnym ruszcie drewnianym z podkładkami elastycznymi poziomującymi wraz z malowaniem lini boisk i cokołami	m2	760,000
		<i>zaplecze - piętro</i>		
216	KNNR 2 0602/03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - jednowarstwowe - styropian EPS T 5,0cm	m2	294,000
217	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia PE 0,2mm	m2	294,000
218	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25mm - zdylatowana	m2	183,500
219	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm - razem posadzka 6,5cm (Krotność= 4)	m2	183,500
220	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25mm - zdylatowana	m2	110,500
221	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm - razem posadzka 5,0cm (Krotność= 2,5)	m2	110,500
222	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatka z prętów d=3 10x10	m2	294,000
223	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż posadzki sportowej PCV imitującej drewno z dodatkowym wzmocnieniem i cokolikami np. Teraflex Multi-USE 6,2mm	m2	183,500
224	KNR 29 0635/01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii np. SUPERFLEX-1 - gruntowanie EUROLANEM 3K ręczne	m2	10,100
225	KNR 29 0640/03	Uszczelnienie masą np. SUPERFLEX-1 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - 2mm / 3,2kg/m2 /	m2	10,100
226	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	110,500
227	KNR 2-02.2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o pow. ponad 10m2, na zaprawach klejowych - klej elastyczny, spoina np. Mapei - płytki 59,8x29,8 np. Korzylius Neutral R10 grubość 11mm	m2	100,400
228	KNR 2-02.2 2809/03	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o pow. ponad 10m2 - klej + spoina j.w	m	83,710

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
229	NNRNKB 6 2806/03	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES, na zaprawach klejowych - klej elastyczny, spoina np. Mapei - płytki 20x20 np TUBĄDZIN Pastele R12 gr 12,0mm	m2	10,100
		balustrady i daszki		
230	KNNR 2 1301/01	Dostawa i montaż balustrad wewnętrznych - stal nierdzewna satynowa	m	8,650
231	KNNR 2 1301/02	Pochwyty stalowe na wspornikach - stal nierdzewna satynowa	m	6,400
232	KNNR 2 1301/01	Dostawa i montaż balustrada - balustrada holu na pietrze -szklana ze szkła hartowanego	m	13,200
		elewacja		
233	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	1.146,536
234	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej grubość styropianu 15cm	m	134,570
235	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian, słupów, gzymsów budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm	m2	1.061,805
236	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych gr 5cm	m2	74,720
237	KNR 0-23 2612/04	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	5.682,125
238	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	996,840
239	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach i ościeżach	m2	1.136,525
240	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elewacji z betonu architektonicznego gr 3,0cm na ruszcie systemowym ze stali nierdzewnej wraz z inpregnacją - płyty z betonu architektonicznego np. VHCT w kolorze S50 LIGHT GRAY (szary jasny-mysi)	m2	255,525
241	KNR 23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - grunt pod tynk akrylowy	m2	881,000
242	KNR 23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy - tynk akrylowy	m2	881,000
243	KNR 23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - grunt pod tynk mozaikowy	m2	47,100
244	KNR 23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy - tynk mozaikowy	m2	47,100
245	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - blacha ocynkowana powlekana - gzymsy	m2	46,102
246		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny= 3414,0508619 r-g (poz. 234, 235, 237, 238, 239, 241, 242, 243, 244, 245) Skład zespołu roboczego= 6 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,000
		inne		
247	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna w czasie realizacji i po zakończeniu budowy Nr ST: STS 01	kpl	1,000
248	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia p.poż / na podstawie dokumentacji / wraz z instrukcją p.poż	kpl	1,000
249	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż listew dylatacyjnych posadzkowych	mb	6,700

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
250	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż listew dylatacyjnych sufitowych	mb	6,700
251	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż listew dylatacyjnych ściennych	mb	12,600
251a	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki obiektowej 150x100 - wycieraczka aluminiowa z wkładem gumowo-szczotkowym na profilach aluminiowych	m2	3,000
		roboty pozostałe		
		<i>wykucie otworu</i>		
252	KNR 4-01 0336/07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5,000
253	KNR 7-28 0105/01 analogia	Wykonanie poduszek cementowych	szt	2,000
254	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m belki	7,500
255	KNR 4-01 0207/08	Wypełnienie przestrzeni między belkami	m	2,500
256	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	7,500
257	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2	1,400
258	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	2,310
259	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	2,310
260	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 15)	m3	2,310
261	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3	2,310
262	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	6,200
263	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	6,200
264	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	30,000
		<i>dylatacja miedzy budynkami</i>		
265	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków zewnętrznych	m2	114,800
266	KNR 0-23 2611/03	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	114,800
267	KNR 0-23 2612/01	Przyklejenie płyt styropianowych gr 5cm - jako dylatacja	m2	114,800
		WYPOSAŻENIE Nr ST: ST budowlana		
268	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia sportowego wg załączonego zestawienia w dokumentacji	kpl	1,000
		ZAGOSPODAROWANIE Nr ST: STS zagospodarowanie		

BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W DANKOWICACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		chodniki		
269	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie chodników wg dokumentacji	m2	265,000
		Opaska		
270	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	50,000
271	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	50,000
272	KNR 2-01 0211/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	12,500
273	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 9)	m3	12,500
274	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie ziemi	m3	12,500
275	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeże	m3	1,440
276	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	96,000
277	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	50,000
278	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	50,000
279	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 3)	m2	50,000
280	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce piaskowej	m2	50,000